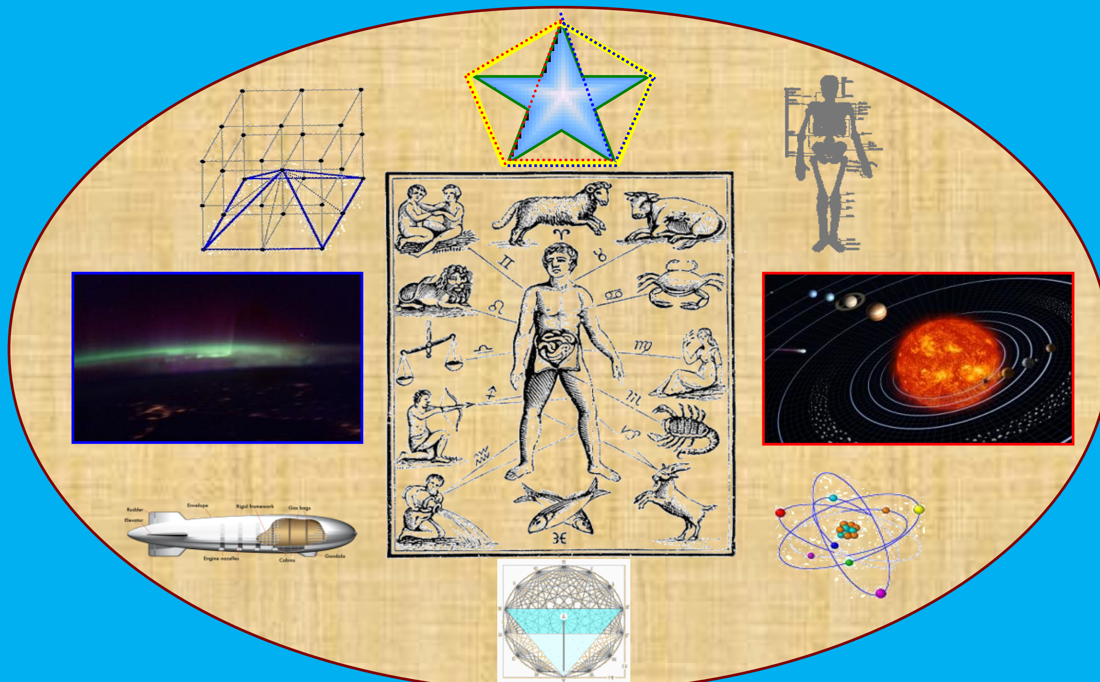
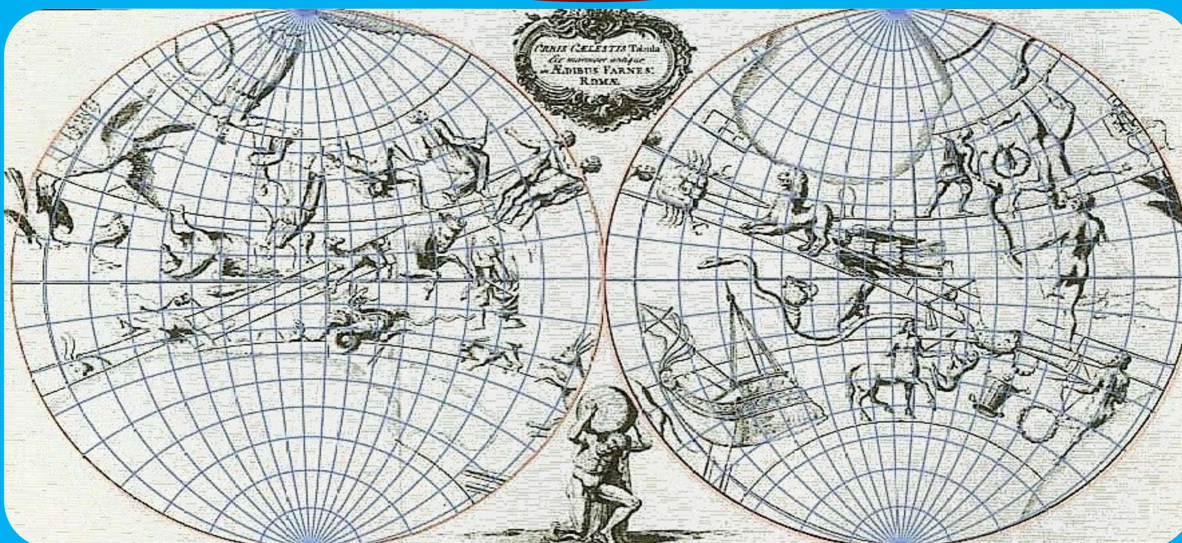
The Technical program "Atlantida". The patent certificate № 2543 SAKPATENT.
The author: Gia M. Lag'vilava

საინჟინრო -ტექნიკური ნაწარმოები: „ატლანტიდა“

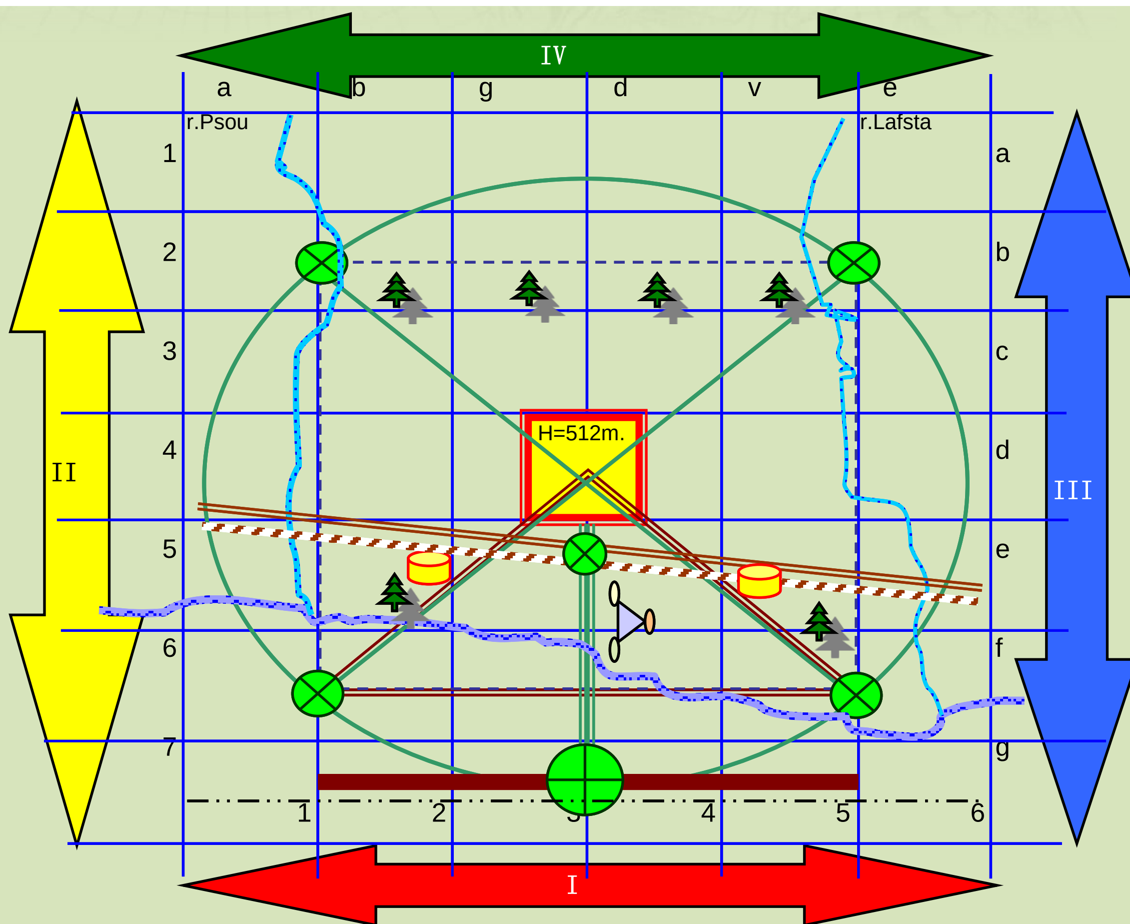
საქპატენტი მოწმობა: 2543

ავტორი: ლაგ*ვილავა გია მელენტისძე





http://lag-vi-lava.ucoz.org

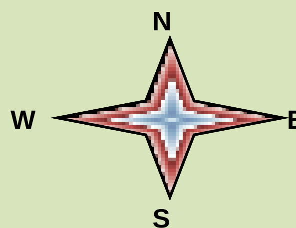


გენ.გეგმის სქემა: აველაგრეგია „ცდომილების ხეივანი“
7 X 6 = 42 km^2
42 ÷ 4 = 10,5 km^2
I = II = III = IV = 10,5 km^2



- საპროექტო ობიექტები
- ტრანსპორტის სადგურები
- პლიაჟი
- პორტი
- შეკიდული რკინიგზა
- ავტოტრასა
- რკინისგზა
- გამწვანება
- ზღვის ზოლი

MEGAPOLIS - Ecocity for health resort; SPA [Ecosistem polis]
[ECOSISTEM => Ecological + Economics] = Eco.



Firm I\E "Gia-LagviLava" 2010. **General map.**
INDIVIDUAL ENTREPRENEUR: LAG*VILAVA GIA-MELENTY

http://lag-vi-lava.ucoz.org

ასტრონავიგატორი

N. კოორდინატორი
17. კაპიტანი
16. სპეციალური
15. სპეციალური
14. სპეციალური
13. კვება
12. კერძო
11. კერძო
10. კერძო
9. ტექნიკური
8. სივრცე
7. სივრცე
6. კვება
5. სივრცე
4. სივრცე
3. სივრცე
2. სივრცე
1. კვება
0. სიცოცხლის პლატო

H_2O

S A S

Kd

R

D=2r

h=66M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=11M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=24M.
h=51M.

H=512M.

☐L=1024 M.

ჰაერი

მზე

წყალი

რეაქტორი

S = 7 000 000 კვადრატული მეტრი

http://lag-vi-lava.ucoz.org

90˚
80˚
70˚
45˚
30˚
20˚
1
2
3
4
5
F

fig. 1

ფიგურა 1. **კაპიტალური ნაგებობის შენობის კონსტრუქციის ფორმა და მისი სტატიკური მდგრადობა:**

1. შენობის ნაგებობის ფორმა;
2. ქარის და მიწისძვრის ზემოქმედება;
3. ვერტიკალური დატვირთვა გრუნტზე;
4. ტრანსპორტირის რკალი (პროტრაქტორი);
5. კონსტრუქციის ფორმების მდგრადობა დახრილობისადმი, გრადუსებში;

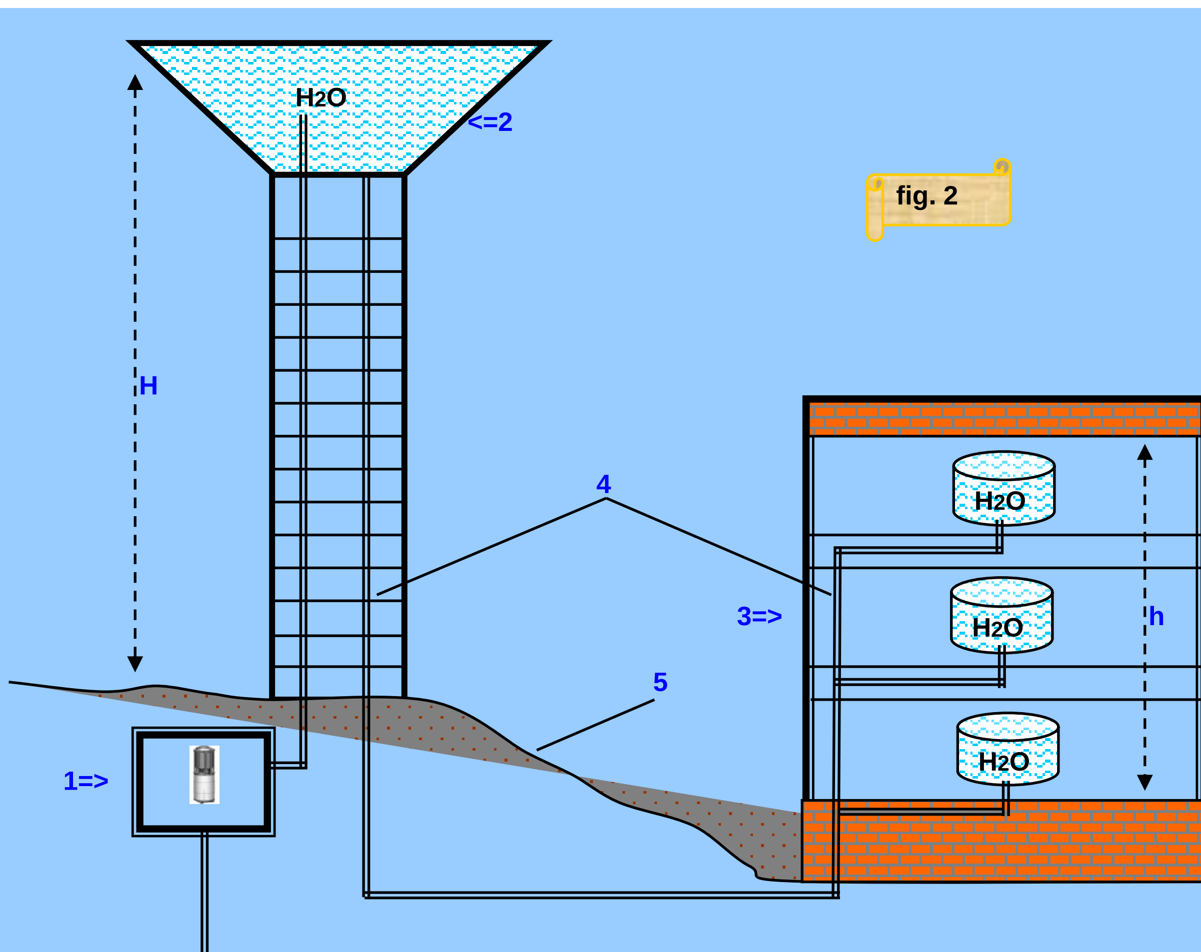
F– სიმძიმის ძალა.

Фигура 1. **Форма конструкций капитального строения в статическом состояний:**

1. Форма строения;
2. Влияние ветра и землетрясения;
3. Вертикальная нагрузка на грунт;
4. Дуга транспортира;
5. Устойчивость форм конструкций к наклону, в градусах;

F - Сила тяжести.

http://lag-vi-lava.ucoz.org



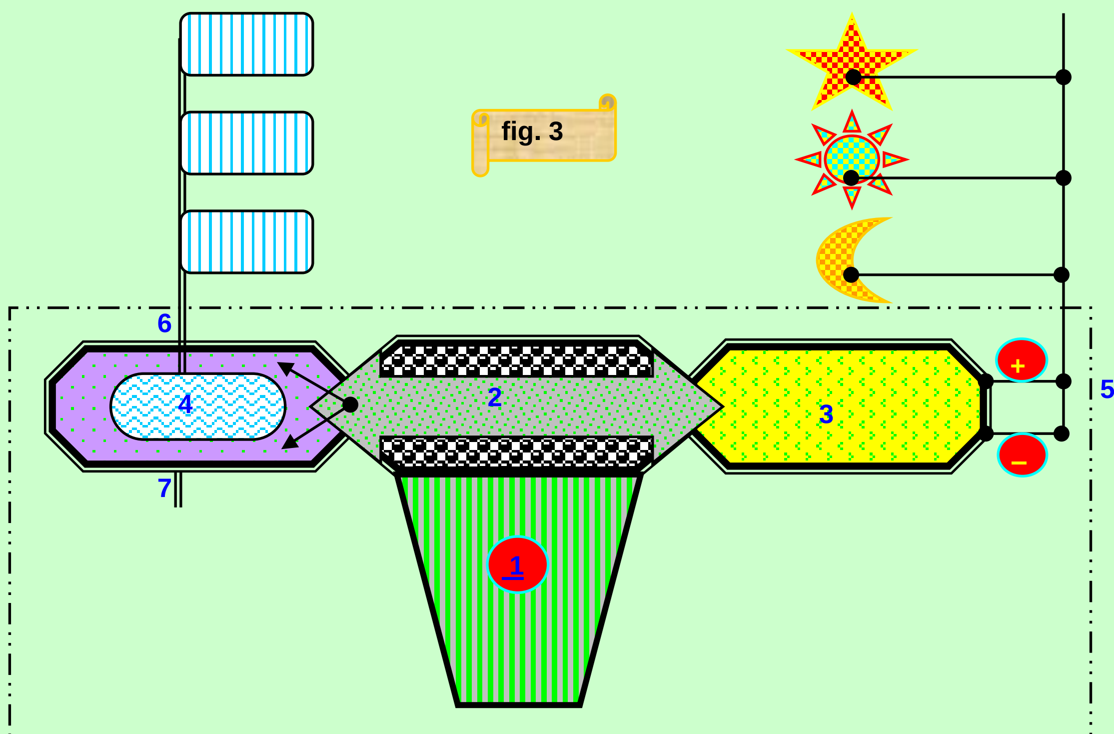
ფიგურა 2. **წყალსაწნევი კოშკის სქემა:**

1=> ტუმბო;
2=> წყლის რეზერვუარი;
3=> წყლის მომხმარებელი;
4. ზიარჭურჭელი;
5. გრუნტის რელიეფი;
H>h_სიმაღლე.

Фигура 2. **Схема водонапорной башни:**

1. Насос;
2. Резервуар воды;
3. Потребитель воды;
4. Сообщающиеся сосуды;
5. Рельеф грунта;
H>h_Высота.

http://lag-vi-lava.ucoz.org



ფიგურა 3. **ატომური თერმოელექტროდანადგარი "ატერა":**

1. რეაქტორი;
2. ორთქლის ტურბინა;
3. გენერატორი;
4. წყლის გასაცხელებელი;
5. ელეტრომომარაგების სქემა;
6. თბომომარაგების სქემა;
7. ნარჩენის ჩამოსასხამი.

Фигура 3. **Атомная термоэлектроустановка "Атэра":**

1. Реактор;
2. Паровая турбина;
3. Генератор;
4. Водонагреватель;
5. Схема электроснабжения;
6. Схема теплоснабжения;
7. Слив отходов.

http://lag-vi-lava.ucoz.org

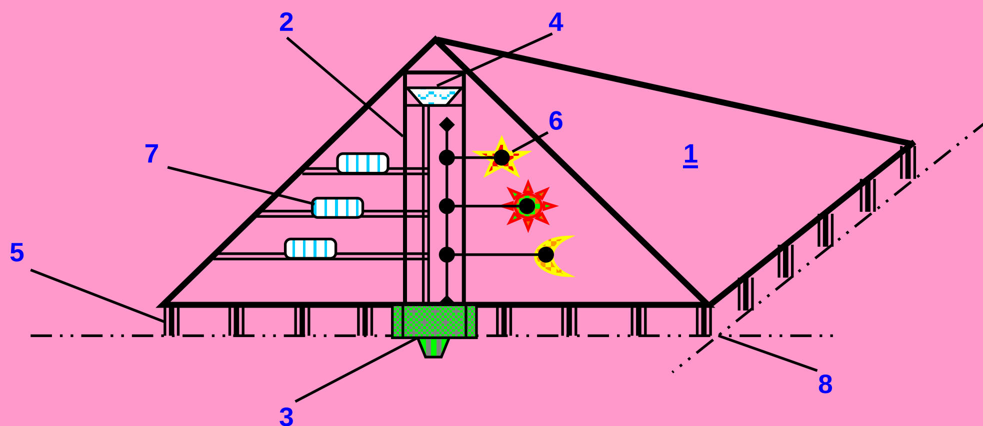


fig. 4 = 1 + 2 +3

ფიგურა 4. **კაპიტალური ნაგებობის ევოლუციის სქემა:**

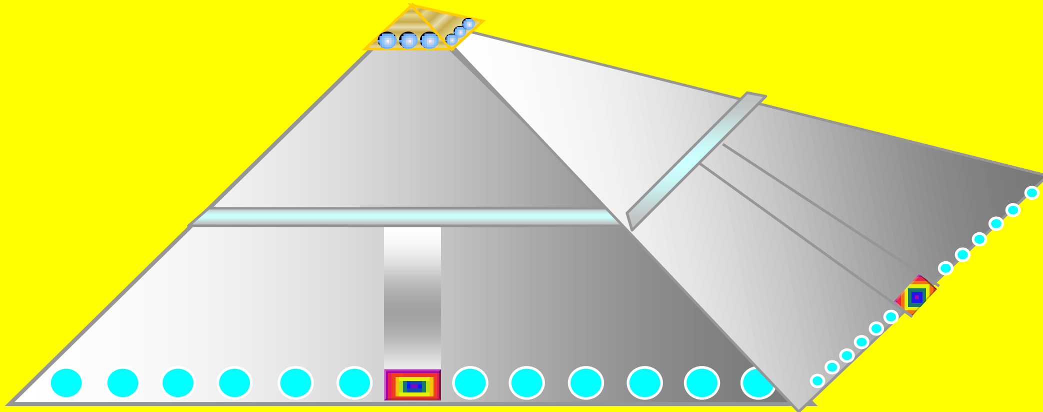
1. პირამიდის ფორმის კორპუსი;
2. საინჟინრო კომუნიკაციების შახტა;
3. ატომური თერმოელექტროდანადგარი "ატერა";
4. წყლის რეზერვუარი;
5. შენობის კარკასის დგარები;
6. ელექტრომომარაგება;
7. თერმომომარაგება;
8. გრუნტის ჰორიზონტი.

Фигура 4. **Схема эволюции капитального здания:**

1. Форма корпуса Пирамида;
2. Шахта инженерных коммуникаций;
3. Атомная термоэлектроустановка "Атэра":
4. Резервуар воды;
5. Колонны каркаса строения;
6. Электроснабжения;
7. Теплоснабжения;
8. Горизонт грунта.

ფრონტალური ხედი: ცათამბრჯენი "პირამიდა"

Aerial View: Skyscraper "Pyramid"

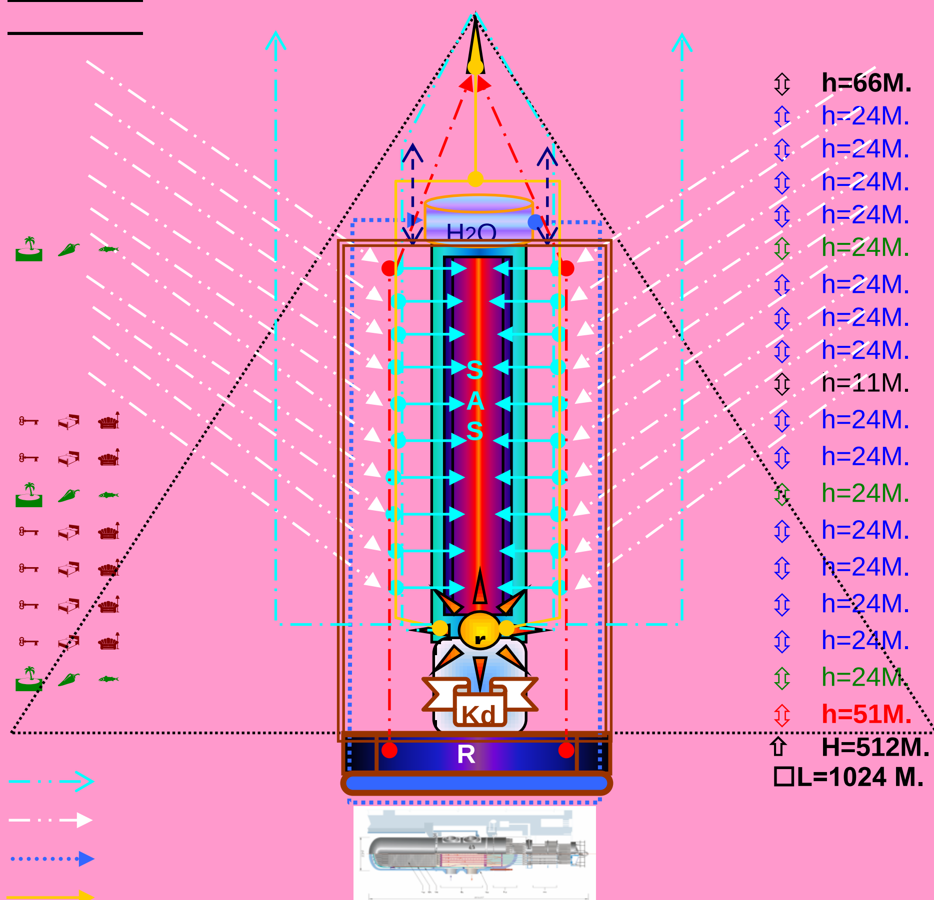


http://lag-vi-lava.ucoz.org

სიცოცხლის სისტემა

Life System

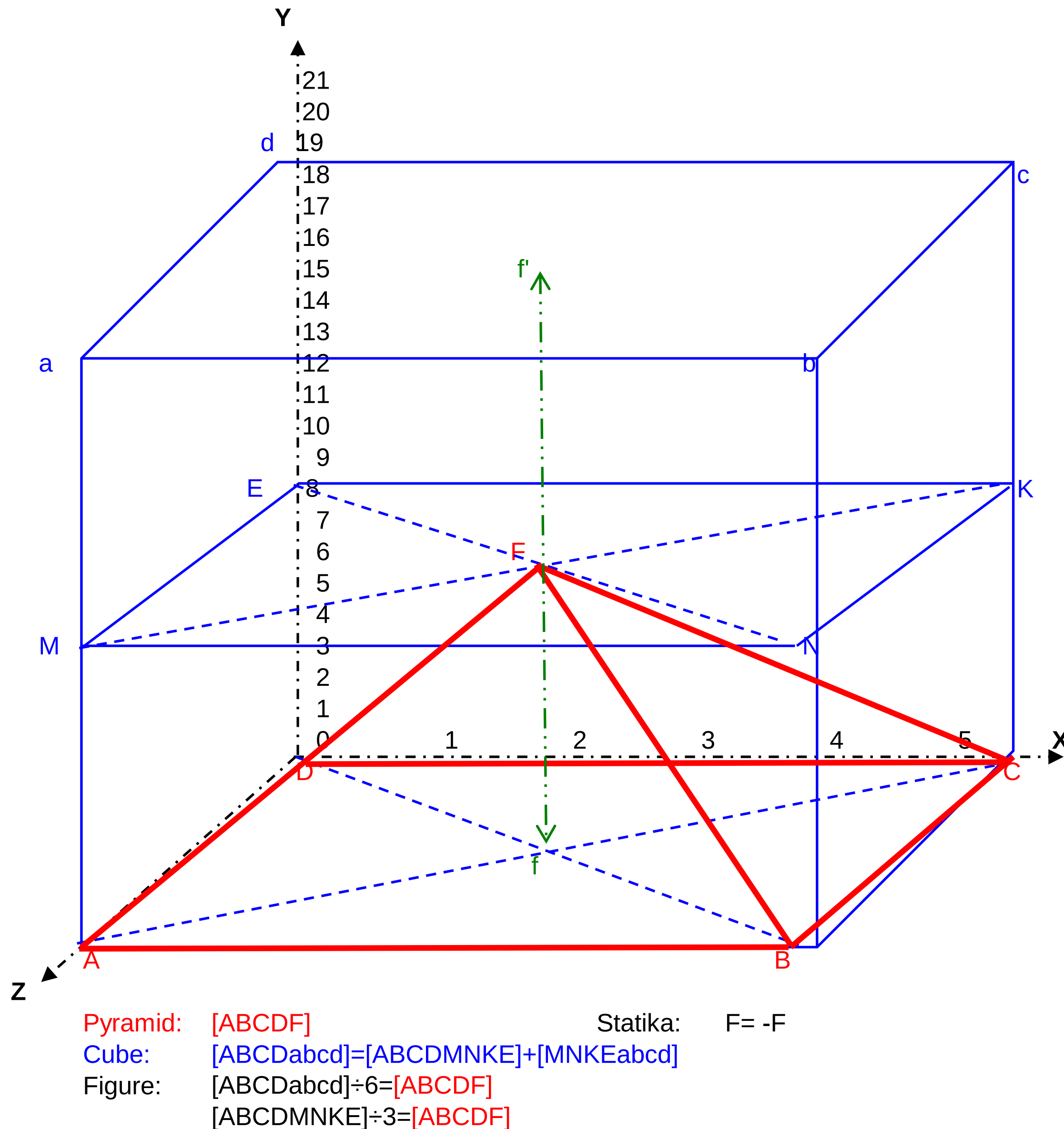
Floor 18
Floor 17
Floor 16
Floor 15
Floor 14
Floor 13
Floor 12
Floor 11
Floor 10
Floor 9
Floor 8
Floor 7
Floor 6
Floor 5
Floor 4
Floor 3
Floor 2
Floor 1
HALL



AIR
SUN
WATER
REACTOR

პირამიდის საკოორდინაციო განზომილების კუბური სიმეტრიის სქემა.

Coordination dimension of cubic symmetry pyramid scheme.



Pyramid: [ABCDF] Statika: F= -F

Cube: [ABCDabcd]=[ABCDMNKE]+[MNKEabcd]

Figure: [ABCDabcd]÷6=[ABCDF]

[ABCDMNKE]÷3=[ABCDF]

ცათამბჯენი პირამიდა - სიმაღლე 512 მ. სიგანე 1024 მ.

Pyramid skyscraper - Height 512 m. Width 1024 m.

|AB|=|MN|=|ab|=|DC|=|EK|=|dc|=|Aa|=|Bb|=|Cc|=|Dd|= 1024 metre

|AM|=|Mc|=|BN|=Nb|=|CK|=|Kc|=DE|=Ed|= 512 metre

|ABCD|=|MNKE|=|abcd|=|ADda|=|BCcd|=1024x1024= 1048576 square metre

[ABCDabcd]=1024x1024x1024= 1073741824 cubic metre

[ABCDMNKE]=1024x1024x512= 536870912 cubic metre

[ABCDF]=1073741824 ÷ 6 = 178956970,666 cubic metre

[ABCDF]=536870912 ÷ 3 = 178956970,666 cubic metre

მზიდი კონსტუქცია(სამშენებლო მასალა, რკინა\ფოლადი; გაანგარიშება 100 საბჯენზე):

Carrying konstuktsia (construction materials, iron \ steel, calculated on a 100 column):

Vertical: 512x100÷3=17066,667 m. ≈ 17 Kilometre

Horizontal: 1024x4x18x100÷3=2457600 m. ≈ 2458 Kilometre

არმატურა -armature; steel / ferro-concrete reinforcement: min. 2475 Kilometre

 http://lag-vi-lava.ucoz.org



http://lag-vi-lava.ucoz.org